



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-15

Evento N°711

711-2015

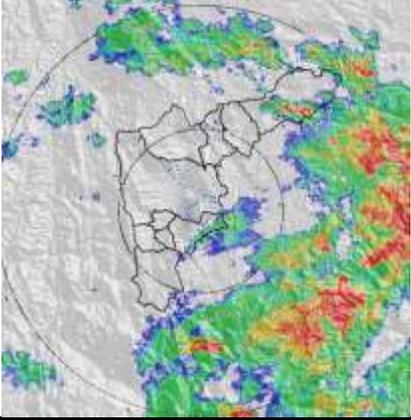
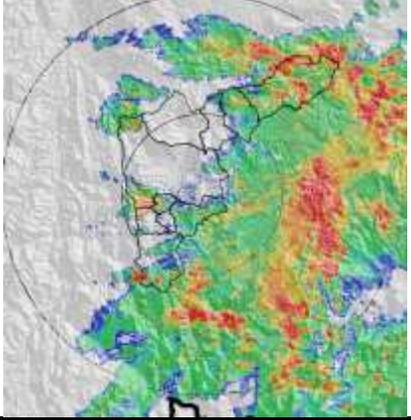
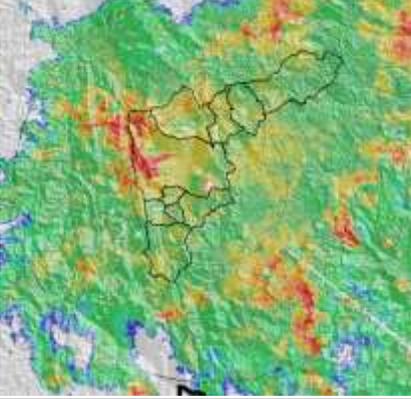
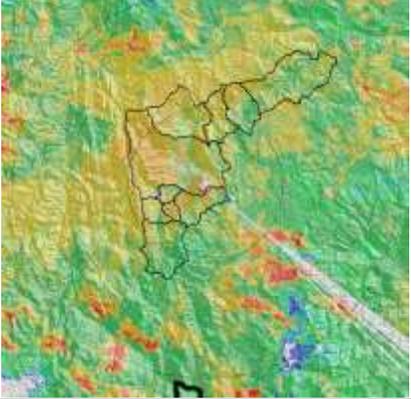
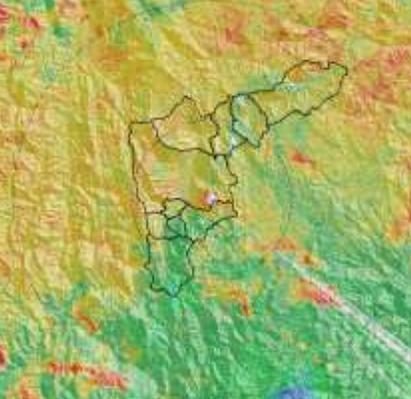
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

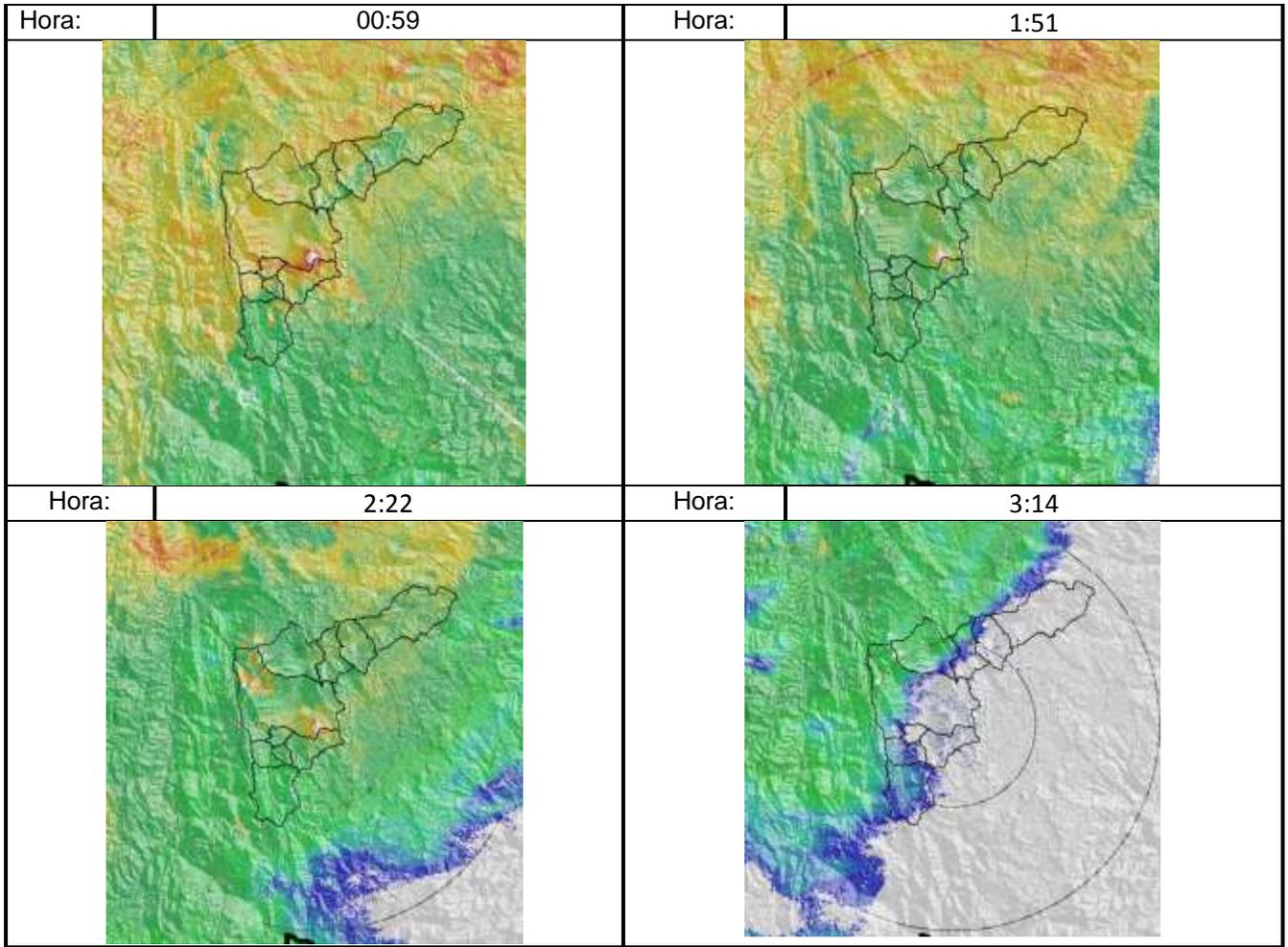
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2015-07-15	Hora Inicio	20:30	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)				
Fecha Fin	2015-07-16	Hora Fin	03:30	84	Escuela CEDEPRO	72.6				
Duración Evento	7 horas			122	Tasajera	71				
Mayor intensidad de lluvia.				204	Parque de las Aguas	60.3				
Magnitud	94.8 mm/hr	Hora	22:13	25	Escuela Rural Astilleros	51.3				
Estación	84. Escuela CEDEPRO			82	I.E Manuel Jose Caicedo	47.9				
Municipio	Medellín (Altavista)			18	Escuela El Salado	47.2				
Mayor registro de lluvia acumulado				2	Escuela Rural La Verde	45.7				
Magnitud	84. Escuela CEDEPRO			205	Santa Elena-Radar	45				
Estación	72.6 mm			4	I.E Hector Rogelio Montoya	43.5				
Municipio	Medellín (Altavista)			206	Colegio Concejo de Itagui	43				
Descripción acerca de la formación del evento				127	I.E Manuel Jose Sierra-La Holanda	42.4				
Un sistema advectivo de gran extensión viaja hacia el Valle de Aburrá desde El Magdalena Medio generando lluvias de alta intensidad en los municipios del oriente Antioqueño y el interior del Valle.				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	41.4				
				3	Escuela Rural Yarumalito	40.9				
				69	Parque Biblioteca España	37.3				
				29	Escuela Marina Orth	37.3				
				52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	36.3				
				30	Salón Social Barbosa	35.3				
				50	Universidad CES (Sabaneta)	34				
				Descripción del comportamiento				5	I.E Santa Elena	33.8
				El sistema se desplaza en dirección noroccidente, ingresa al Valle por el costado oriental generando lluvias inicialmente en Barbosa, posteriormente el sistema cubre todo el Valle de Aburra registrando mayores intensidades de lluvia y mayores acumulados en el norte del Valle y la ladera occidental de Medellín.				10	Escuela Rural El Boqueron	33
								67	I.E Juan Echeverry Abad	32.9
73	Ciudadela Educativa La Vida	32.7								
1	Casa de Gobierno Altavista	32								
210	Teledellin-Poblado	31.2								
51	Represa La Garcia	30.5								
26	Escuela Rural El Plan	30.2								
72	Jose Miguel de Restrepo	29.7								
88	CUIDA Juan Cojo	29.7								
19	Tecnologico Antioquia	29.5								
65	I.E Las Lomitas	29.5								
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	29.2								
15	Colegio San Lucas	28.7								
27	C. de Salud San Javier La Loma	28.7								
34	I.E La Doctora	28.6								
32	Col Presbitero Bernardo Montoya	28.4								

203	UNAL-Sede Agronomia	28.1
202	AMVA	28
53	Colegio Eduardo Santos	27.7
42	Escuela Rural Piedras Gordas	26.7
17	Escuela El Corazon	26.7
9	Instituto Pedro Justo Berrio	26.4
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	26.3
136	Salgar Puente Hospital - Nivel	25.9
20	Fundacion Hogares Claret	25.9
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	25.7
75	I. E Rural El Tambo	25.7
37	Liceo Fernando Velez	25.7
211	La Ladera	25.4
16	I.E Ramon Munera Lopera	24.9
38	Casa Cultura La Estrella	24.9
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	24.6
71	CEFA	24.6
14	Escuela El Triunfo	24.6
43	Escuela Rural Quebrada Larga	24.4
39	I.E Pedro Octavio Amado	24.4
22	Escuela La Capilla del Rosario	24.4
76	I.E. Fontidueno	24.1
64	Ecoparque La Romera	24.1
46	I.E La Milagrosa	23.9
129	Colegio Divino Salvador	23.6
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	23.4
55	I.E Reino de Belgica	23.4
6	Casa de Cultura Las Estancias	23.1
23	Instituto Jorge Robledo	22.9
41	Comisaria El Poblado	22.9
81	Bomberos Guayabal	22.6
56	I.E Inem - Sede Santa Catalina	22.4
12	I.E Concejo de Medellin	21.3
44	I.E Villa Turbay	21.3
28	Liceo Salazar y Herrera	21.3
105	Parque 3 Aguas	21.2
121	I.E Barrio Paris	21.1
54	I.E Juan Maria Cespedes	20.8
40	I.E Ciro Mendia	20.6
59	ISAGEN	20.3
7	Escuela República de Cuba	20.3
45	AMVA	19.8
61	Planta de Agua Bocatoma	18.5
60	Torre SIATA	17.8
33	Santa Maria Goretti	17.5
24	I.E Republica de Uruguay	17.5

	68	Jardin Botanico	17.3
	89	I.E Pedro Nel	17.3
	57	Escuela la Clara	17
	31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.5
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.2
	62	Gimnasio Cantabria	4.6

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

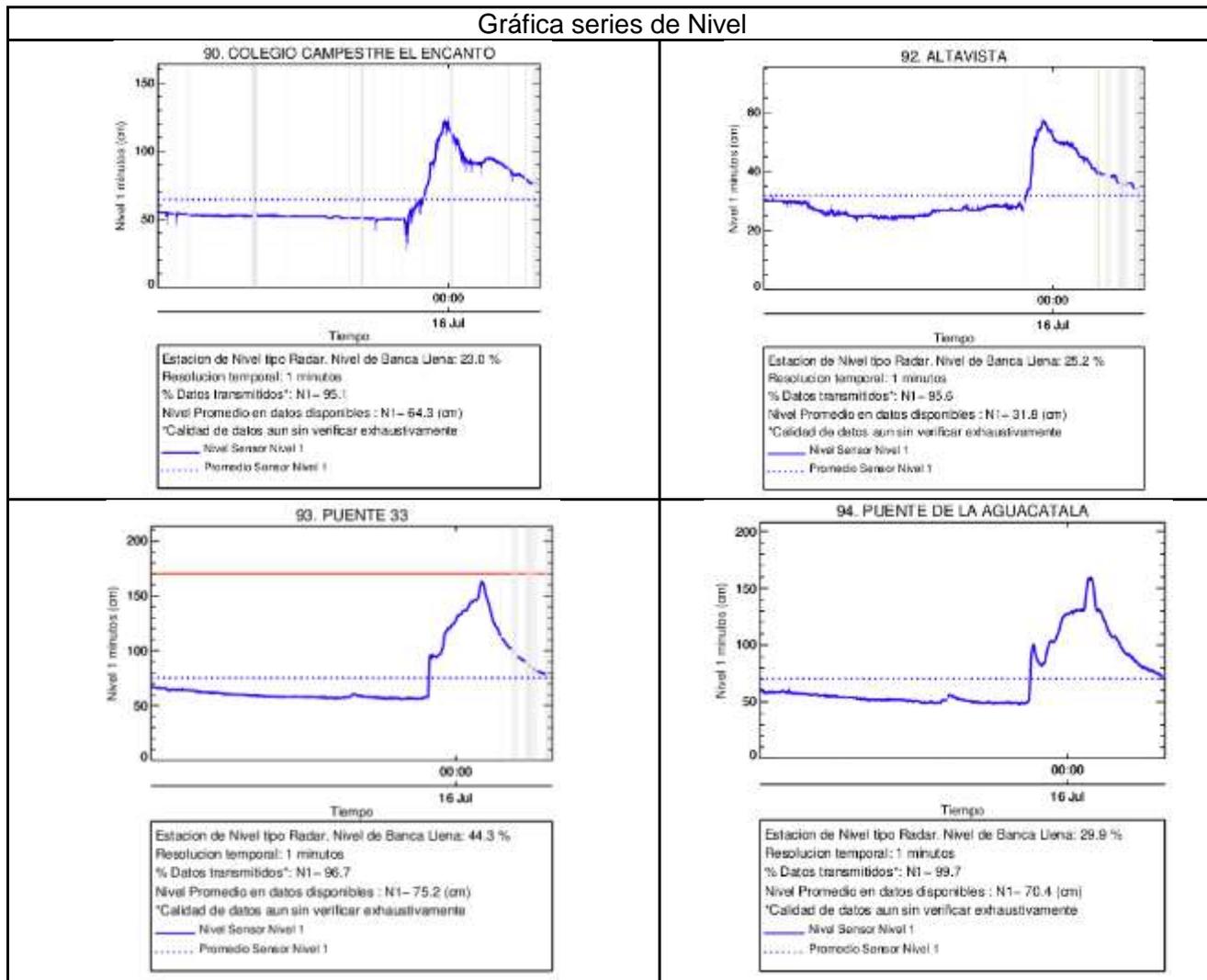
Hora:	20:34	Hora:	21:11
			
Hora:	22:24	Hora:	23:12
			
Hora:	00:02	Hora:	00:45
			

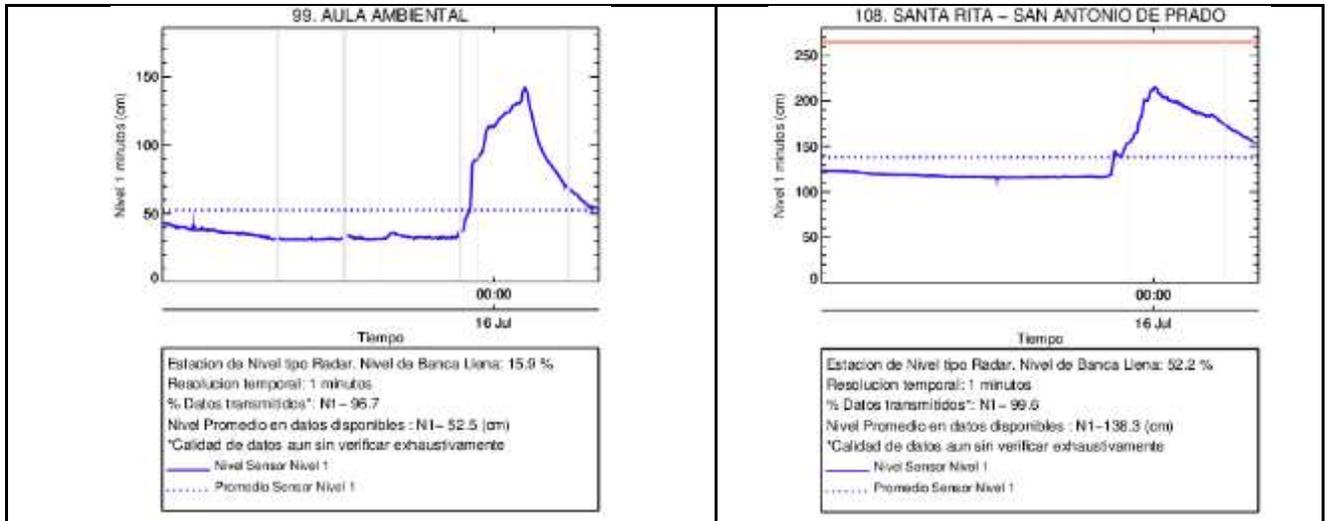


RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

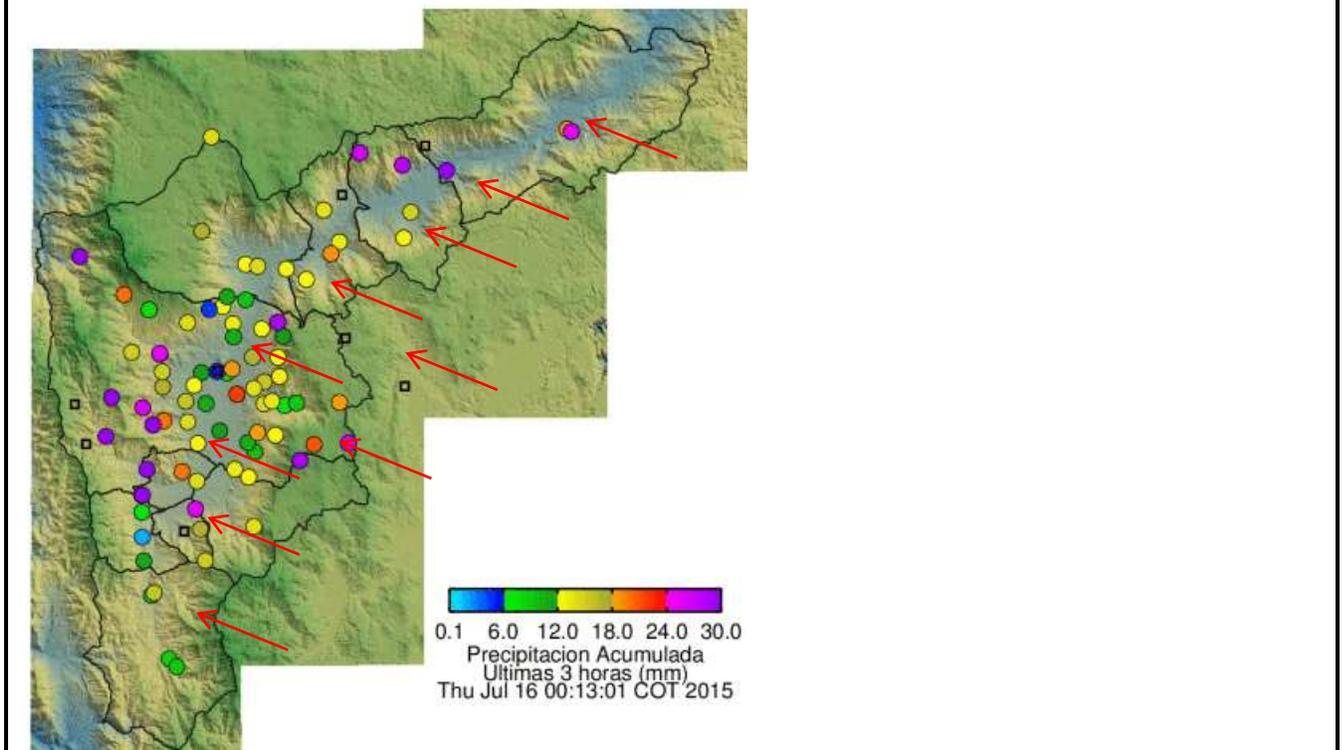
Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora	% Banca llena
99. Aula Ambiental	330	50	143	01:42	43.33
93. Puente 33	170	55	164	01:35	96.47
94. Puente de la Aguacatala	235	45	160	01:16	68.09
92. Altavista	126	28	58	23:22	46.03
90. Colegio Campestre el Encanto	280	50	123	23:45	43.93
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	265	100	213	23:59	80.38

Gráfica series de Nivel





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.